



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

Via Piani di Santa Maria, 72 - 00072 Ariccia (Roma) – Italia

Dichiara che gli Insiemi:

**EWWD120J → EWWD280J**

(per il numero di serie e l' anno di produzione fare riferimento alla targa dati presente sull' unità)

sono conformi alle seguenti Direttive:

**DIRETTIVA 2014/35/UE (LVD)**  
**DIRETTIVA 2014/30/UE (EMC)**  
**DIRETTIVA 2006/42/CE (MD)**  
**DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)**  
**DIRETTIVA 2009/125/CE (ECODESIGN)**

e alle seguenti Norme armonizzate (utilizzate in parte o totalmente come descritto nel file Tecnico di Costruzione):

EN 60204-1:2006 Sicurezza del macchinario

EN 61000-6-2:2005 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche – Immunità per gli ambienti industriali

EN 61000-6-3:2007 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Part 6-3: Norme generiche – Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell' industria leggera

EN 378-1:2008 Capitoli 1-2-3-4-Allegati A-B-C-D-E-F-G. Requisiti di base, definizioni, classificazione e criteri di selezione.

EN 378-2:2008+A1:2009 Capitoli 1-2-3-4-5-6-Allegati A-B-C-D-E-F-G-ZA-ZB-ZC. Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione.

EN 378-4:2008 Capitoli 1-2-3-4-5-6-Allegati A-B-C-D. Esercizio, manutenzione, riparazione e riutilizzo.

EN 13136 Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza. EN 13136:2001+A1:2005

**Per la Direttiva 2014/30/UE, il File Tecnico di Costruzione è: TCF017**

**Per la Direttiva 2014/68/UE il certificato Modulo B TIS-PED-BO-11-03-000196-4700 Rev.001 è stato eseguito dall'Organismo Notificato 0948 TUV Italia S.r.l. – Via Carducci, 125 – Edificio 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italia**

**File Tecnico di Costruzione: 5042-PED**

**Procedura di valutazione della conformità seguita per la Direttiva: Modulo B+D - categoria III**

Descrizione delle attrezzature a pressione montate sull' Insieme, in accordo con la Direttiva PED:

Evaporatore	B+D categoria III
Condensatore	B+D categoria III
Valvola di Sicurezza	B+D categoria IV
Desurriscaldatore ( <i>optional</i> )	B+D categoria III
Condensatore di recupero ( <i>optional</i> )	B+D categoria III
Ricevitore Liquido ( <i>optional</i> )	B+D categoria III

**Gli Insiemi sono conformi al comma d) dell' Art. 5 del D.M. 329 del 1 Dicembre 2004 e sono stati sottoposti a prova di funzionamento con i dispositivi di sicurezza montati e perfettamente funzionanti.**

**La dichiarazione riguarda esclusivamente la macchina nello stato in cui è stata immessa sul mercato, escludendo i componenti che vengono aggiunti e/o le operazioni effettuate successivamente dall'utente finale.**

**Il firmatario della presente dichiarazione è stato autorizzato a costituire il fascicolo tecnico, a redigere la dichiarazione, a legare e ad assumere impegni per conto del fabbricante.**

Ariccia, 01 Dicembre 2017

DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A.  
VP Engineering, Manufacturing R&D  
Luca Paoletta



## DECLARATION of CONFORMITY



**DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A**

Via Piani di Santa Maria, 72 - 00072 Ariccia (Roma) – Italia

**Declares that the assemblies:**

**EWWD120J → EWWD280J**

(for manufacturing number and manufacturing year refer to unit nameplate)

**are conformal to the following Directives:**

**DIRECTIVE 2014/35/EU (LVD)**  
**DIRECTIVE 2014/30/EU (EMC)**  
**DIRECTIVE 2006/42/EC (MD)**  
**DIRECTIVE 2014/68/EU (PED)**  
**DIRECTIVE 2009/125/EC (ECODESIGN)**

and to the following harmonized standards (used in part or whole as described in the technical construction file)

EN 60204-1:2006 Safety of machinery

EN 61000-6-2:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61000-6-3:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 378-1:2008 Chapters 1-2-3-4-Annexes A-B-C-D-E-F-G. Basic requirements, definitions, classification and selection criteria.

EN 378-2:2008+A1:2009 Chapters 1-2-3-4-5-6-Annexes A-B-C-D-E-F-G-ZA-ZB-ZC . Design, construction, testing, marking and documentation.

EN 378-4:2008 Chapters 1-2-3-4-5-6-Annexes A-B-C-D. Operation, maintenance, repair and recovery.

**For 2014/30/EU Directive the Technical Construction File is: TCF017**

**According to Directive 2014/68/EU Module B Certificate TIS-PED-BO-11-03-000196-4700 Rev.001, was issued by Notified Body 0948 TUV Italia S.r.l. – Via Carducci, 125 – Edificio 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy**

**Technical Construction File: 5042-PED**

**Conformity assessment procedure followed for Directive: Module B+D - category III**

Assembly description of the pressure equipment, according to PED Directive:

Evaporator	B+D category III
Condenser	B+D category III
Safety Valve	B+D category IV
Desuperheater (optional)	B+D category III
Heat Recovery Condenser (optional)	B+D category III
Liquid Receiver (optional)	B+D category III

**The assemblies are in accordance with paragraph d) of Article 5 of the Italian Ministerial Decree n. 329 of December 1<sup>st</sup>, 2004 and have been tested to work with the safety devices installed and functioning perfectly. This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.**

**The signatory of this declaration was authorised to compile the technical file, draw up the declaration, to bind and to enter into commitments on behalf of the manufacturer**

Ariccia December 01, 2017

**DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A.**  
VP Engineering, Manufacturing R&D  
Luca Paoletta